## **EAST Search History**

## EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	11	("4434512"   "4631932"   "5044774"   "6234999"). FN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	6	2010/04/05 08:35
L2	1967	(604/110).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/04/05 08:35
L4	1050	(604/272).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/04/05 08:35
L8	95	needle hub washer film strip housing	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2010/04/05 08:36
L12	312	needle housing polyester film flaps aperture	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2010/04/05 08:36
L25	298	(US-20020177818-\$ or US-20040162525-\$ or US-20040162525-\$ or US-20040162525-\$ or US-20090292260-\$ or US-20020004650-\$ or US-20030040706-\$ or US-200301920222-\$ or US-20030199827-\$ or US-20030199827-\$ or US-200301998987-\$ or US-2003019989987-\$ or US-20030202617-\$ or US-20050177183-\$ or US-2006019994-\$ or US-20080289113-\$ or US-2008028911900000000000000000000000000000	US PCPUB; USPAT	AND	ON	2010/04/05 08:49

20090177167-\$ or US-
20010007925-\$ or US-
20010007925-\$ or US-
20010049496-\$ or US-
20020016555-\$ or US-
20020045843-\$ or US-
20020087124-\$ or US-
20020095123-\$ or US-
20020120212-\$ or US-
20020123740-\$ or US-
20020156395-\$).did. or
(US-20020161386-\$ or US-
20030018281-\$ or US-
20030029899-\$ or US-
20030032927-\$ or US-
20030105432-\$ or US-
20030109801-\$ or US-
20030114797-\$ or US-
20030153895-\$ or US-
20030233114-\$ or US-
20040019299-\$ or US-
20040019332-\$ or US-
20040032174-\$ or US-
20040078025-\$ or US-
20040092865-\$ or US-
20040092872-\$ or US-
20040111063-\$ or US-
20040186393-\$ or US-
20040200300-\$ or US-
20040206416-\$ or US-
20040236288-\$ or US-
20050016626-\$ or US-
20050027256-\$ or US-
20050075580-\$ or US-
20050076447-\$ or US-
20050113758-\$ or US-
20050148994-\$ or US-
200501465328-\$).did. or
(US-20050203439-\$ or US-
20050240118-\$ or US-
20050261604-\$ or US-
20050277850-\$ or US-
20060167377-\$ or US-
20070016138-\$ or US-
20070016139-\$ or US-
20070073244-\$ or US-
20070078359-\$ or US-
20070078432-\$ or US-
20070083166-\$ or US-
20070149893-\$ or US-
20070149894-\$ or US-
20070149694-5 or US-
20070219461-\$ or US-
20070233038-\$ or US-
20070276288-\$ or US-
20080033318-\$ or US-

20080114378-\$ or US-	
20080154151-\$ or US-	
20080167577-\$ or US-	
20080188732-\$ or US-	
20080200837-\$ or US-	
20080262434-\$ or US-	
20090005743-\$ or US-	
20090018411-\$).did. or	
(US-6761706-\$ or US-	
7214208-\$ or US-556920	12-
\$ or US-5688253-\$ or US	
5279590-\$ or US-541976	
\$ or US-5472430-\$ or US	
5823997-\$ or US-584622	
\$ or US-5951515-\$ or US	
5957892-\$ or US-598048	
\$ or US-6149629-\$ or US	
6224576-\$ or US-625457	
\$ or US-6280420-\$ or US	
6592556-\$ or US-662995	
\$ or US-6796968-\$ or US	
6811545-\$ or US-686087	
\$ or US-6972002-\$ or US	
7534231-\$ or US-434231	
\$ or US-4368937-\$ or US	>
6202940-\$).did. or (US-	
4610683-\$ or US-489209	
\$ or US-5007298-\$ or US	
5022438-\$ or US-522689	
\$ or US-5281199-\$ or US	
5306255-\$ or US-531235	
\$ or US-5312376-\$ or US	
5350360-\$ or US-537425	
\$ or US-5382194-\$ or US	
5417656-\$ or US-547645	
\$ or US-5496217-\$ or US	
5503630-\$ or US-552065	
\$ or US-5527277-\$ or US	
5527278-\$ or US-553168	
\$ or US-5540662-\$ or US	
5542923-\$ or US-555638	
\$ or US-5672160-\$ or US	
5792123-\$ or US-583691	
\$ or US-5879331-\$).did.	or
(US-5951523-\$ or US-	
5957887-\$ or US-601540	
\$ or US-6039713-\$ or US	
6179812-\$ or US-415423	
\$ or US-4160450-\$ or US	
4254653-\$ or US-438468	
\$ or US-4391157-\$ or US	
4402308-\$ or US-440646	
\$ or US-4414506-\$ or US	
4513779-\$ or US-451838	
\$ or US-4523535-\$ or US	
4610428-\$ or US-475517	/3-

\$ or US-4776346-\$ or US-
4781202-\$ or US-4781692-
\$ or US-4907899-\$ or US-
4921096-\$ or US-4929921-
\$ or US-4962911-\$ or US-
4979529-\$ or US-5217451-
\$).did. or (US-5222673-\$
or US-5279555-\$ or US-
5294011-\$ or US-5299918-
\$ or US-5307991-\$ or US-
5329803-\$ or US-5336192-
\$ or US-5355871-\$ or US-
5368046-\$ or US-5368573-
\$ or US-5395388-\$ or US-
5403284-\$ or US-5411499-
\$ or US-5421821-\$ or US-
5429636-\$ or US-5447263-
\$ or US-5470316-\$ or US-
5472451-\$ or US-5474546-
\$ or US-5477963-\$ or US-
5484416-\$ or US-5488401-
\$ or US-5526822-\$ or US-
5544664-\$ or US-5549595-
\$ or US-5549577-\$ or US-
5549571-\$).did. or (US-
5575635-\$ or US-5576749-
\$ or US-5582188-\$ or US-
5590510-\$ or US-5590921-
\$ or US-5611782-\$ or US-
5611515-\$ or US-5620012-
\$ or US-5641126-\$ or US-
5643306-\$ or US-5647269-
\$ or US-5649547-\$ or US-
5657058-\$ or US-5658257-
\$ or US-5662672-\$ or US-
5688249-\$ or US-5706787-
\$ or US-5746763-\$ or US-
5766164-\$ or US-5775333-
\$ or US-5785680-\$ or US-
5813139-\$ or US-5813408-
\$ or US-5817034-\$ or US-
5820621-\$ or US-5829888-
\$ or US-5836315-\$).did. or
(US-5836314-\$ or US-
5842478-\$ or US-5842999-
\$ or US-5844578-\$ or US-
5857982-\$ or US-5860425-
\$ or US-5873877-\$ or US-
5877008-\$ or US-5882597-
\$ or US-5901917-\$ or US-
5902298-\$ or US-5910148-
\$ or US-5919182-\$ or US-
5928164-\$ or US-5957898-
\$ or US-4776346-\$ or US-4781692-\$ or US-4907899-\$ or US-4907899-\$ or US-4907899-\$ or US-499529-\$ or US-4907899-\$ or US-499529-\$ or US-499529-\$ or US-529911-\$ or US-5929529-\$ or US-527451-\$ or US-5299513-\$ or US-529911-\$ or US-5299918-\$ or US-5307991-\$ or US-5308903-\$ or US-5336892-\$ or US-5358671-\$ or US-5358671-\$ or US-5358671-\$ or US-5368673-\$ or US-5368671-\$ or US-5368673-\$ or US-5368671-\$ or US-5478121-\$ or US-5478121-\$ or US-547816-\$ or US-5548401-\$ or US-554864-\$ or US-554850-\$ or US-554955-\$ or US-554955-\$ or US-5549577-\$ or US-5590921-\$ or US-5647261-\$ or US-5647261-\$ or US-5647261-\$ or US-5647269-\$ or US-5647269-\$ or US-5647269-\$ or US-5688249-\$ or US-5688249-\$ or US-56882672-\$ or US-5688269-\$ or US-588269-\$ or
5979631-\$ or US-5984890-
\$ or US-5993399-\$ or US-

L26

L27 3 L28 14

L29 0

	5997500-\$ or US-6001104-\$ or US-6007497-\$ or US-6002360-\$ or US-6033122-\$ or US-6033421-\$ or US-6036657-\$ or US-6045207-\$ or US-6036657-\$ or US-6045207-\$ or US-6045207-\$ or US-60968131-\$ or US-60966131-\$ or US-6097216-\$ or US-60965641-\$ or US-6097216-\$ or US-60965641-\$ or US-6105451-\$ or US-61122395-\$ or US-6142395-\$ or US-6162206-\$ or US-6142395-\$ or US-6182312-\$ or US-6182312-\$ or US-620404-\$ or US-6139317-4 or US-6290664-\$ or US-6318730-\$ or US-639373-\$ or US-639373-\$ or US-639373-\$ or US-639373-\$ or US-639373-\$ or US-639373-\$ or US-639673-\$ or US-639673-\$ or US-639673-\$ or US-6447483-\$ or US-641302-\$ or US-6447483-\$ or US-641302-\$ or US-6524276-\$ or US-638778-\$ or US-6647803-\$ or US-6644739-\$ or US-6647803-\$ or US-6647803-\$ or US-6699218-\$ or US-6637878-\$ or US-6699218-\$ or US-6736787-\$ or US-673687-\$ or US-66992-\$ or US-7081123-\$ or US-7056306-\$ or US-7068903-\$ or US-7040401-\$ or US-7153276-\$ or US-7299081-\$ or US-7299081-\$ or US-7299081-\$ or US-7299081-\$ or US-7299081-\$ or US-7300416-\$ or US-7240382-\$ or US-7300416-\$ or US-7240382-\$ or US-7300416-\$ or US-7549972-\$ or US-7040401-\$ or US-7240392-\$ or US-7040401-\$ or US-7240341-\$ or US-7240341-\$ or US-7				
102	((VINCENT) near2 (VAILLANCOURT)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2010/04/05 08:54
3	((PATRICIA) near2 (VAILLANCOURT)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2010/04/05 08:54
14	((VINCENT) near2 (VAILLANCOURT)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2010/04/05 08:54
0	((PATRICIA) near2 (VAILLANCOURT)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2010/04/05 08:54

## EAST Search History (Interference)

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L3	7	(604/110).CCLS.	UPAD	OR	OFF	2010/04/05 08:35
L5	14	(604/272).CCLS.	UPAD	OR	OFF	2010/04/05 08:35
L9	44	needle hub washer film strip housing	USPAT; UPAD	AND	ON	2010/04/05 08:36
L11	62	needle housing polyester film flaps aperture	USPAT; UPAD	AND	ON	2010/04/05 08:36

<sup>4/5/2010 9:26:49</sup> AM

C:\ Documents and Settings\ ckoharski\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10-773538.wsp